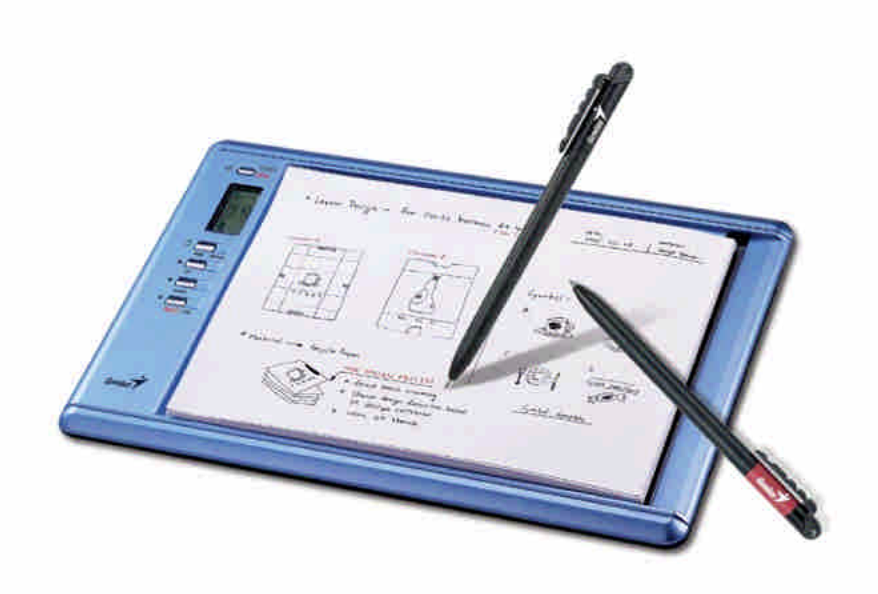


G-Note ™

Model: G-Note 5000

数字笔记本





美国联邦通讯委员会 (FCC) 无线电频率干扰声明

依据 FCC 规则 Part 15，此设备经测试符合 B 类数字装置限制规定。

此等限制规定系设计用以在住宅安装环境下防止无线电干扰。此设备会产生、运用和放射无线电频率，如果未依照说明书安装和使用，会造成无线电通讯的干扰，然而，并不保证在ㄧ特定安装中不会发生干扰。如果此设备对无线电或电视接收产生有害干扰(可藉由开启和关闭设备来判断)，建议使用者尝试ㄧ或多项下列措施改正干扰：

- 重新定向或重新定位接收天线。
- 增加在设备和受讯机之间的隔离。
- 连结设备至与连接受讯机不同回路的插座。
- 洽询经销商或富有经验的无线电/电视技术人员提供协助。

依 FCC 规定，应告知使用者下列事项：

“使用者如果未经昆盈企业书面核准，径自变更或修改此设备将会丧失使用者操作此设备权利。”

“您的设备应使用昆盈企业所提供或销售的专用接口电缆。使用其它电缆将不符合 FCC 规则 B 类 Part 15 限制规定。”

商标信息

Genius 和 G-Note 商标为昆盈企业股份有限公司的注册商标。
Microsoft 及 Windows 商标为 Microsoft Corporation 的注册商标。
Pentium 商标为 Intel Corporation 的注册商标。
Adobe 及 Acrobat 商标为 Adobe Systems Inc 的注册商标。
所有商业名称均系其个别拥有的商标或注册商标。

版权所有

©2005 著作权属于昆盈企业股份有限公司，昆盈企业股份有限公司保留所有权利版权所有，翻制必究。非经权利人书面许可，您不得为任何目的而使用任何形式或方法(电子的或机械的)复制或传送本文件的任何部份。本产品所引用之商标，均属于其合法注册公司所有。



目录 INDEX

1. 简介

G-Note 是一个具有内存的数字笔记本。你可以在数字笔记本上的丨般纸张或笔记本上书写。在不需要使用特殊纸张或连接计算机的情形下，G-Note 会将你手写的任何文字与图形纪录下来并储存于内建的内存中；透过 G-Note 所附上的应用软件，你可以很容易的使用在 Windows 中做检视、编辑、删除、整理及分享你的手写笔记。

1.1 运用范围

可广范的运用在商用人士的会议演示文稿、展览会场、谈话记录...等；老师与学生们则可使用于课堂听讲、校外演讲、校外教学...等；从事艺术工作者或写作者则可随时依突发的灵感绘制草图、记录...等

1.2 包装内容

- ✓ G-Note 数字笔记本一组
- ✓ 笔记本(横式)一本（已放置于数字笔记本的固定夹上）
- ✓ 数字笔(黑色)一支 (连接计算机时，可当数字板的手写笔)
- ✓ 数字笔(红色)一支
- ✓ 1.4V 钮扣电池 2 颗
- ✓ 备用墨水笔芯(黑色)三支
- ✓ USB 连接线一条(100 cm)
- ✓ 1.5V AAA 碱性电池四颗
- ✓ 光盘片一片（内含 Digital Organizer 应用软件+电子使用手册）
- ✓ 简易使用手册
- ✓ 电池盖螺丝起子

1.3 操作系统需求

OS (操作系统)	Windows 2000 or XP
CPU (中央处理器)	Pentium III 500 MHz 以上
RAM (内存)	128 MB 以上
Equipment (配备)	USB 埠　CD-ROM 光驱
硬盘空间需求	32 MB

2. 认识 G-Note









USB 连接埠	电池与备用笔芯固定座	笔插槽

手写区：

能够纪录储存数字笔在数字笔记本上书写的最大区域：
其最大范围是 150 x 210mm (5.9”x 8.3”)。

书写厚度：

能够纪录储存数字笔在数字笔记本上书写的最高厚度：
其最大范围为 15mm。

2.1 电池安装至”数字笔记本”中

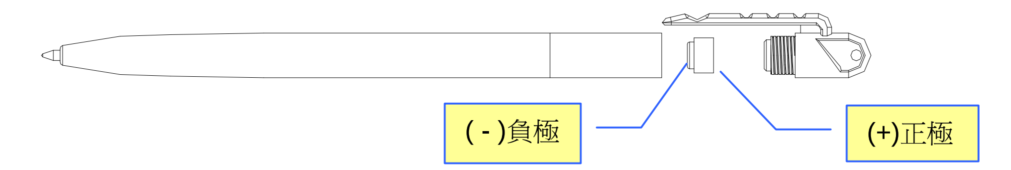
旋开电池盖上的小螺丝，打开打开底座的电池盖，依照电池盒中之电池图标方向正确的放入四个 AAA 电池到电池盒中，然后将电池盖盖上，旋紧小螺丝直到固定为止。



- 于更换电池前必须先关机。
- 未正常关机而更换电池会造成纪录错误。
- 不正确的电池安装会造成档案错误。
- 请勿将新旧电池混合使用或不同厂牌的电池混合使用。
- 四个AAA 碱性电池大约可以连续使用100 ± 20 hours (碱性电池)，不同厂牌的电池可连续使用时间不尽相同。

2.2 安装电池至”数字笔”中

握住数字笔的笔尾盖，以逆时针方向旋转开笔盖。从包装中取出钮扣电池，将钮扣电池放入电池座中”正极”朝上。然后，将笔尾盖放置于笔管的尾端，以顺时针方向旋转旋紧笔盖。



- 错误的安装电池将会导致数字笔无法工作。
- 可以将数字笔置于G-Note 的笔插孔内，以避免遗失。
- 钮扣电池购买建议：

品牌	GP	IEC/JIS	EVEREADY	VARTA	DURACELL
型号	GPZA13	PR48	AC13E	V13	DA13X



- 笔芯购买建议
  白金牌(PLATINUM) **BSG-25**原子笔备芯 (BALL POINT PEN REFILL)。

2.3 安装手写笔记本

直接翻开笔记本的底部硬纸板，滑入于笔记本插槽并固定；纸张或笔记本最大尺寸为 **150mm x 210mm (A5)**，请勿使用超过此大小的笔记本于笔记本固定座。
笔记本**厚度≤15mm**

- 插入笔记本时，请勿太过用力，造成笔记本破裂。



2.4 储存装置

内建 32MB FLASH 内存储存装置，可储存手写笔记成为数字笔记本的资料(*.dnt) (依不同的版本，可能会有不同的内存大小。)

3. G-Note 操作指南

3.1 功能键简述

	状态一		状态二 (进入 MENU 设定)	
⏻	POWER	电源	MENU	进入 MENU 设定
🗋	NEW	新增下一页空白页	ENTER	确认
△	UP	上一页	UP	选择
▽	DOWN	下一页	DOWN	选择
✕	DELETE	删除目前显示页面	ESC	回到 MENU 主功能

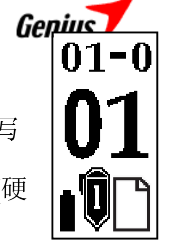
3.2 开机注意事项

STEP-1 激活数字笔记本

按下数字笔记本上的 **POWER** 约 3 秒钟，等待显示器显示 **ON**〈如右图标〉，即可开启数字笔记本。



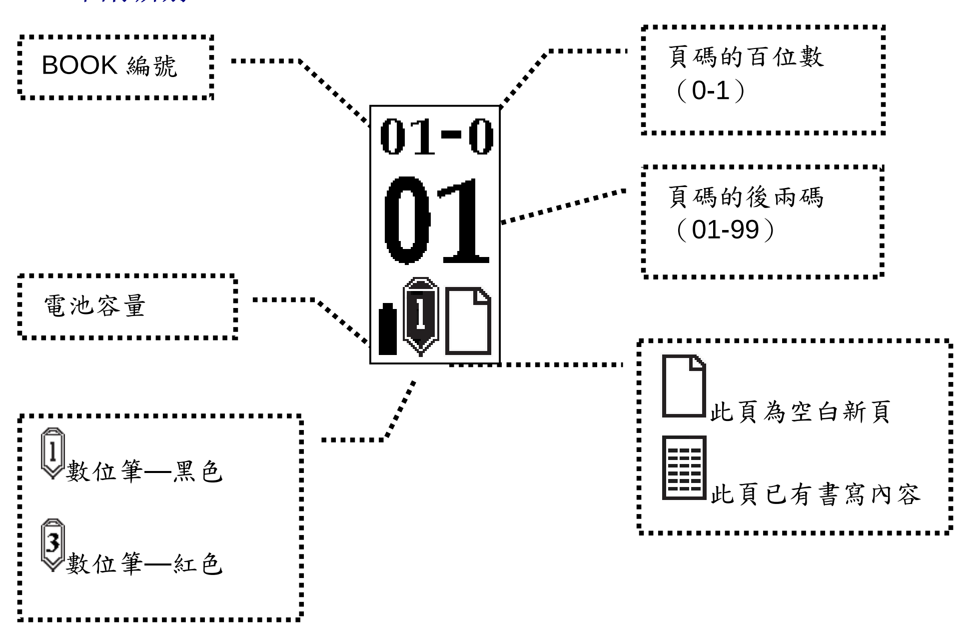
STEP-2 测试笔的动作



首先拿起"数字笔" (先确认是否已装入钮扣电池，再测试)，在数字手写板上的手写区域"实际书写" (LCD 会出现)，即表示笔的动作正常。(硬件侦测到笔，但是笔未开始于纸张上书写时，LCD 会出现)。

- 数字笔的图形出现或 ，表示笔的动作正常
- 如果没有出现笔的图型，则表示笔不动作。(虽可以一般原子笔书写，但是无法记录电子档案)
- 当在书写时若未发现 **"数字笔"** 图标出现，请检查数字笔的电池是否安装正确。

LCD 图标辨别



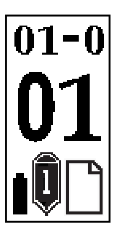
 为了让页码看得更清楚，G-Note 将页码的后面两码设置在LCD中央的位置

⚠ 尽管G-Note 5000最多可以开启99本书，每本书最多可开启199页，以内建的32MB内存总共可编写511页。

3.3 建立与储存一个新的数字笔记页

强烈建议你在目前的纸张上写下 “数字笔记页_页码” 可以帮助你容易比对笔记资料与数字纪录页面。所有书写的手写笔记将会立即自动被纪录储存在目前显示器上显示的页码里。(如果写满资料于整个页面内存约可储存 150 页)

STEP-1 按下 新增空白页。



为了避免资料重叠，请确认在翻页换新纸张的同时，要按下以增加新页，



并且你可以用 LCD 的图标或来判断资料页。

新增或选择旧页时，需等待或出现时，书写才可以记录。

数字笔记页的档案大小是依据你的手写笔划多寡而定。书写资料越多，档案会越大。

3.4 修改已书写的笔记

不论何时，你可以随时将纸张笔记翻到之前你已经写过的笔记页纪录。

STEP-1 按下△ (上一页) 或▽ (下一页) 功能键，移动至欲修改的”数字笔记页_页码”的页面，并于空白位置继续增加数据；因此新增的书写笔记迹将会被增加记录并且储存在当页中。

3.5 删除数字笔记页

方法一 按下 G-Note 上的 ✕ DELETE 功能键

按下 YES 确认删除

按下 ✕ NO 取消

YES
✕NO

方法二 进入 Windows 下用软件功能删除，我们建议您于 G-Note (开机状态下)连接 USB 埠(已附于包装内)到计算机后进入 Windows 下，再开启 Digital Organizer 的软件功能(安装方法请参考 4.1) 查看已建立的数字笔记页资料，再决定欲删除的资料页！另外为了让您的判断更快，我们建议您在书写的当时，如果不想要那页资料，建议您直接于当页”划一个删除的符号”，提醒您在计算机作业时容易辨别。

3.6 MENU 功能说明

使用 MENU 功能，G-Note 可被显示 ”改变书写方向” 、 ”开启新的笔记本” 、 ”自动关机时间的设定” 、 “尚余磁盘空间 / 尚余电力显示” 等功能。

STEP-1 MENU 与 POWER 处在同一按键上，当按下⏻，即开启电源

STEP-2 再按一次⏻按键即可进入 MENU 的设定功能内。



MENU 主功能画面开启，会停留在 Information 的功能选项

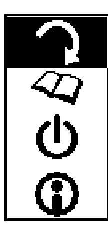
Rotate	改变书写习惯
Book	设定笔记本的编号 / 磁盘格式化(FORMAT DISK)
Suspend	自动关机时间设定
Information	磁盘空间 / 尚余电力显示

3.6.1 改变书写习惯

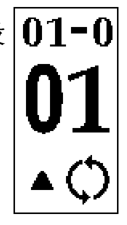
G-Note 为了适应每个人不同的书写习惯，特别设计了旋转书写角度的设定，让各种不同的使用者能随心所欲的改变不同的书写方向。

已书写过的资料页面，则无此转向功能选项。

STEP-1 按下 △ 选择 的位置。

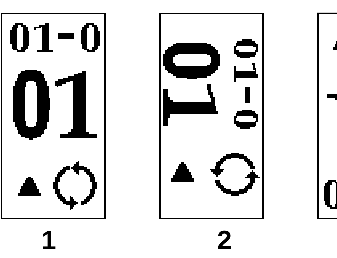


STEP-2 按下 (ENTER) 确认，即进入 LCD 旋转方向的设定。

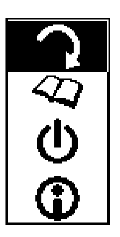


STEP-3 按下 △ 选择旋转方向，LCD 旋转角度将会依序显示如下





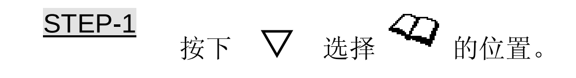
STEP-4 按下 确认后，即回到 MENU 的主画面。



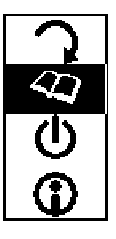


3.6.2 设定笔记本的编号

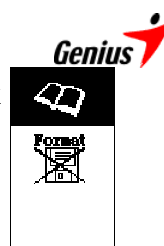
BOOK 的设定是为了方便使用者同时拥有多本笔记本的资料编号，又可保有原始笔记。（当换笔记本时，建议把资料移转到计算机，才可继续书写资料）



STEP-1 按下 ▽ 选择 的位置。



STEP-2 按下 确认，即进入 BOOK / FORMAT DISK 的设定。

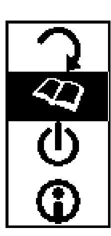


STEP-3 按下 确认，即进入 BOOK 的设定。

STEP-4 按下 △(减少编号) 或 ▽ (增加编号) 选择BOOK的编号 。



STEP-5 按下 确认，即回到 MENU 页面。



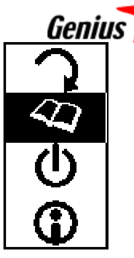
 (Enter 确认) × Esc 回到 menu 主画面 (回到书写主画面)

3.6.3 磁盘格式化 (FORMAT DISK)

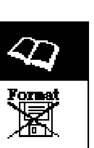
此功能会将内存的资料完全删除，如果不能确定手写资料是否必须完全删除时，使用前请先将资料备份到计算机；或是确定资料欲删除，执行单页删除或 FORMAT DISK 功能。

本机内建的格式化命令，方便内存更有效率的管理，建议使用本机格式化功能 FORMAT DISK。

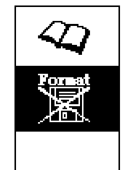
STEP-1 接续 3-6-2 后，LCD 停留在如右的图标。



STEP-2 按下 确认，即进入 BOOK / FORMAT DISK 的设定。



STEP-3 按下 ▽ 选择 FORMAT DISK 的图标。



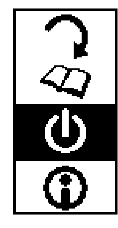
STEP-4 按下 YES 即执行 FORMAT DISK，自动执行完毕后，即自动回到 MENU 的主画面。

按下 × 取消，LCD 显示即回到书写页面。

 (Enter 确认) × Esc 回到 menu 主画面 (回到书写主画面)

3.6.4 自动关机时间设定（3 分--- 60 分）

STEP-1 按下 ▽ 选择 的位置。



STEP-2 按下 确认，即进入”自动关机时间”的设定。

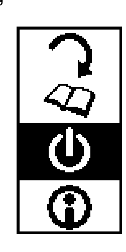
出厂设定值为 15 分钟。



单位：分

STEP-3 按下 △ 或 ▽ 增加或减少”自动关机的时间”

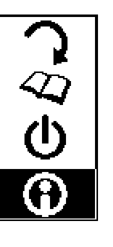
STEP-4 按下 确认，回到 MENU 的主画面。



(Enter 确认) ✕ (Esc 回到 menu 主画面) (回到书写主画面)

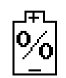
3.6.5 磁盘空间 / 尚余电力显示

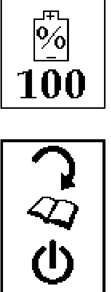
STEP-1 按下 ▽ 选择 的位置。



STEP-2 按下 确认，即进入磁盘空间 / 尚余电力显示画面。

 磁盘空间 (%)

 电力显示 (%)



STEP-3 按下 ✕ ，回到 MENU 的主画面。



(Enter 确认) ✕ (Esc 回到 menu 主画面) (回到书写主画面)

3.7 关闭电源

STEP-1 按压 POWER 约 3 秒不放，直到显示器上显示如右图，即可放开按键即关闭电源。





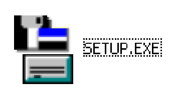
4. 软件功能简介

你可以很容易的使用 Digital Organizer 软件在 Windows 中做检视、编辑、删除、整理及分享你的手写笔记。并可以任意的将数字笔记页选择储存成一个 **Jpeg**、**Bitmap** 或 **Pdf** 档案格式。

4.1 安装 Digital Organizer

STEP-1 计算机开机，激活 Windows。

STEP-2 将 Digital Organizer 软件光盘片置入光驱中，软件安装程序将会自动被激活。如果光盘自动执行的功能未激活，请直接开启 Digital Organizer 软件光盘片中的图标，执行安装。





STEP-3 安装路径确认后，按下 确定 键，Digital Organizer 软件即自动执行安装





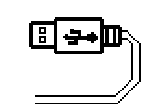
4.2 将 G-Note 的手写资料读进你的计算机

1. 当您已使用 G-Note 将手写笔记完成后，请将计算机开机，取出 G-Note 包装盒内的 USB 连接线，将较宽的连接头插入计算机上可用的 USB 插槽后，再连接另一端 USB 连接头到 G-Note 的 USB 插槽中。



USB 连接线

2. 联机图标将会出现在数字笔记本显示器上，(联机图标代表数字笔记本与你的计算机联机中，此时 G-Note 也可以当手写板使用，请参考 4-5 节)



USB 联机图标
（汇入档案/手写板功能）

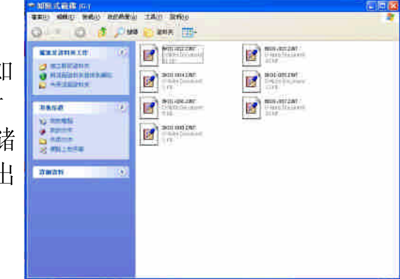
 请勿将此内建的32MB 内存当成储存磁盘驱动器使用！不当的使用将造成储存资料的错误！

 当使用Digital Organizer时，请关闭其它软件，以避免软件冲突。

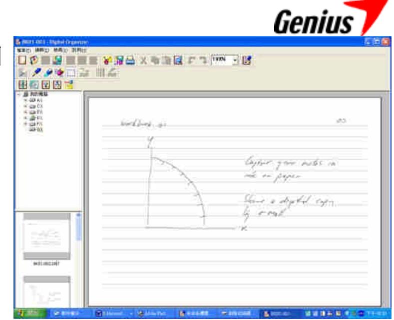
当G-Note 以USB线连接计算机时，所使用的电力是藉由计算机提供。

4.3 汇入数字笔记页 (Windows XP)

1. 将 USB 线连接 G-Note 与计算机之后，如果您是使用 Windows XP 窗口接口，此时计算机将会自动侦测到内建 32MB 内存储存装置成为卸除式磁盘，屏幕会自动显示出手写资料页的档案(档案格式 *DNT)。



2. 开启其中一个档案，Digital Organizer 会自动开启并将档案汇入到软件的工作页面。

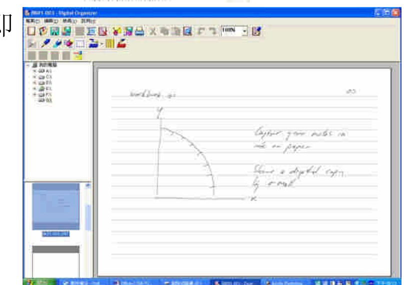


4.4 汇入数字笔记页 (Windows 2000 & XP)

1. 如果您是使用 Windows 2000，请开启 Digital Organizer 的软件，再点选”卸除式磁盘(G-Note 内建的内存)”，即可于左下角窗口显示出手写资料页的档案。



2. 选取左下角的缩图窗口的档案，双击鼠标即开启数字笔记页于中间的工作页面。





4.5 将 G-Note 当成手写板



一旦将 USB 连接线连接到计算机与 G-Note 后，G-Note 即可变成手写版功能；你可以使用”黑色的数字笔” (LCD 会显示 1 号笔，如左图)当成鼠标或手写笔使用。



请将G-Note 转成水平正向位置(功能键在左侧)。



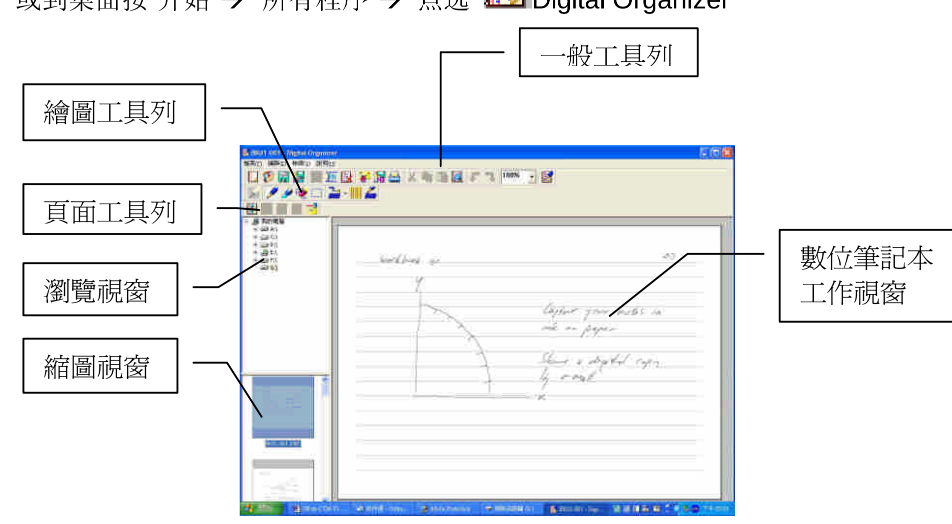
当使用黑色数字笔当鼠标或手写笔滑动时，请将G-Note 上方的手写区域放一张空白纸或回收纸，以避免书写到原本的笔记本资料。



4.6 Digital Organizer 软件窗口介绍

在 Windows 桌面，连按两下 激活该软件；

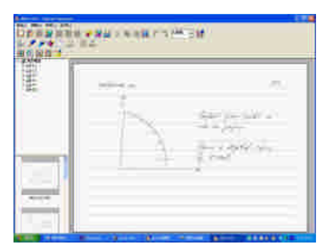
或到桌面按”开始”→ “所有程序”→ 点选 Digital Organizer

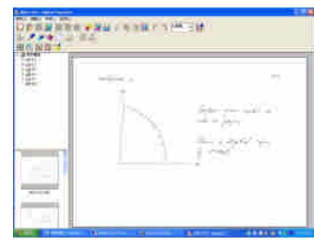


4.6.1 显示 / 隐藏页面底稿网格线

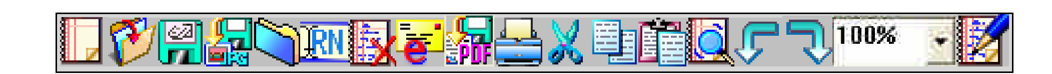
当开启 Digital Organizer 应用软件时，显示页面会出现如同笔记本的网格线，如欲隐藏网格线，请点选检视的下拉式选项勾选“隐藏页面底稿网格线”。

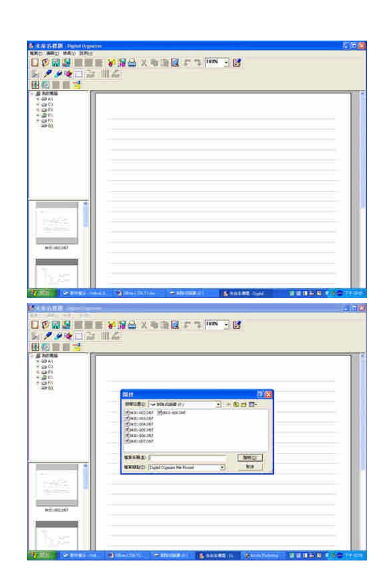


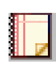




4.7 一般工具列







新增一页空白页面

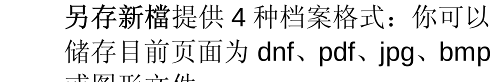


开启档案

储存

可直接储存目前页面。

如果是 DNT 档案格式，因 DNT 档案格式是数字笔记本的笔迹直接传到计算机时的档案格式，所以不能直接储存覆盖，而要另存新档 dnf、pdf、jpg、bmp 档案格式。



另存新檔提供 4 种档案格式：你可以储存目前页面为 dnf、pdf、jpg、bmp 或图形文件。

檔案名稱(N): BK01-002
存檔類型(T): Digital Organizer File Format(*.dnf)
Digital Organizer File Format(*.dnf)
Adobe Portable Document Format(*.pdf)
Jpeg File Format(*.jpg)
Bitmap File Format(*.bmp)

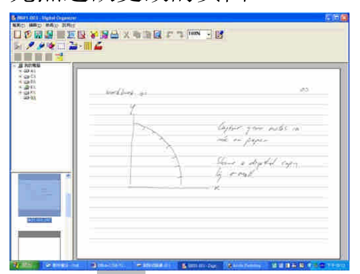


新增资料夹



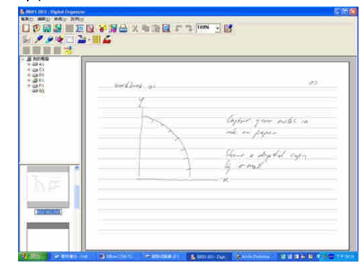


先点选欲更改的页面。



檔名重新命名

再点选 就可以直接重新命名。



先点选左下列欲删除的页面，再删除。

删除 笔记页

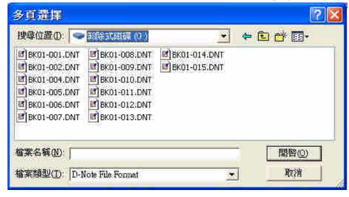


E-MAIL

你可以一次选择一页、多页或全部的数字笔记页一次寄出，并且可以选择*.JPEG 或*.PDF 的档案格式寄出。



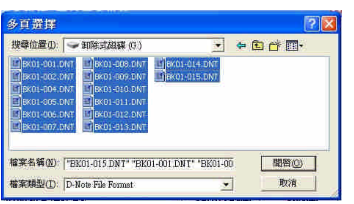
如果要加入其它档案， 请按下**[加入档案]**，再点选 **[搜寻位置]** 找到要选取的档案位置。



选取档案

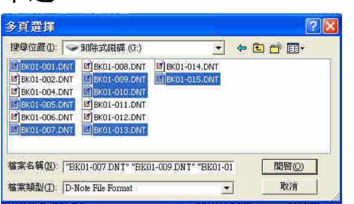


全选



首先先点选一张欲传送的起始页面，再按住**[Shift]**键点选最后一页

单选

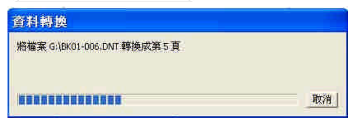


首先先点选一张欲传送的起始页面， 再按住**[Ctrl]**键。

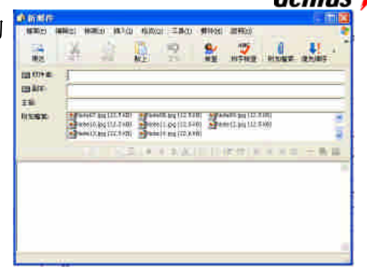
按下 **[开启]**，则会跳出所有被选取的档案。



选择 JPEG 或 PDF 为附加的档案格式，确认后按下**[开始转换]**。



转档成功后，就会自动夹带你选择的档案格式到Email窗口。



选择 JPEG 附加档案

是夹带多个*.JPG 图档。

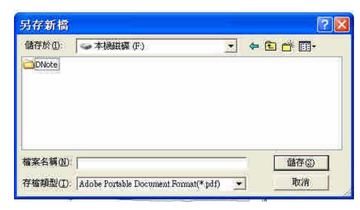
选择 PDF 附加档案

是夹带一个*.PDF 檔。

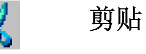


直接转档成为 PDF 档案

1. 选取档案同上述方法。
2. 选取完成后，另存新文件到选取的路径，即完成储存 PDF 檔。







打印

打印目前页面或所有页面。



剪贴



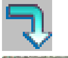
覆制

要先框选要选取的笔划、图形或字迹以便做复制、剪贴或移动。

贴上



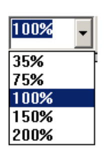
寻找 *.DNT 数字笔记页



复原

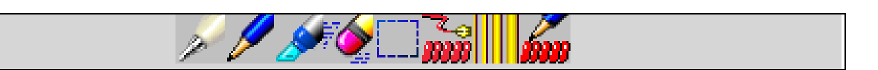
取消复原

100% 显示页面比例





4.8 绘图工具列





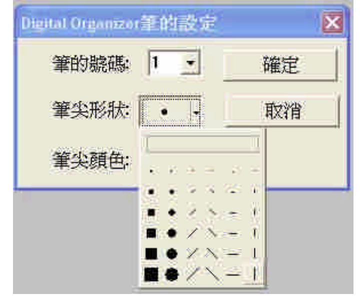
数字笔

G-Note 数字笔共有两种颜色，出厂设定值分别是：

黑色(1 号) 、红色(3 号) ，如果欲改笔的属性，操作方式如下



STEP-1 点选 选择 笔的号码



STEP-2 选择 笔尖形状





STEP-3 选择 笔尖颜色

铅笔

无笔压功能，像一般铅笔笔触。

萤光笔

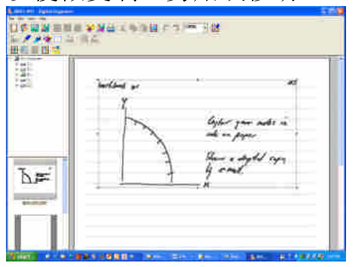
用于强调重点或提醒文章重点之处，呈半透明颜色。

橡皮擦

用橡皮擦点选欲清除的部份，可一笔一笔清除笔迹。

框选工具

框选要选取的笔划、图形或字迹以便做复制、剪贴或移动。



你可以直接复制选取的影像并贴在 Microsoft Office 的 Word, Excel, 或 Outlook. 。



MS Outlook



MS Word

MS Excel



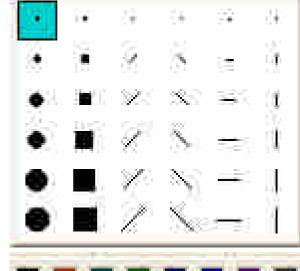
字迹的颜色与宽度

可改变原始字迹的颜色与宽度。(详见 4.8.1)



笔迹的形状

笔迹的方式，有圆形、方形各种麦克笔和 6 种大小，可创造不同的创意画法。





笔的颜色

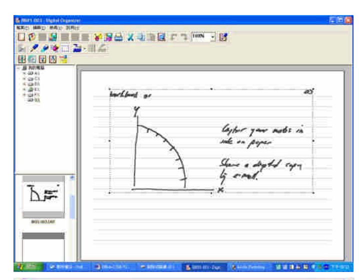
可选择铅笔、毛笔、萤光笔的颜色。





4.8.1 改变笔迹的宽度及颜色

STEP-1 按下工具列上的 按键，框选要改变的数字笔迹或线条。



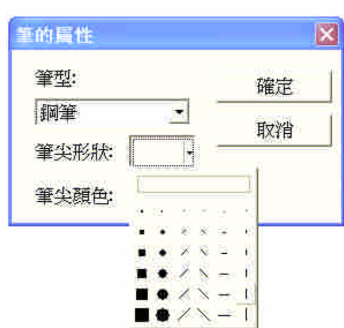
STEP-2 按下工具列上的



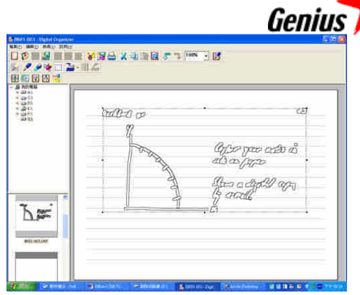
STEP-3 改变笔型



STEP-4 改变笔尖形状

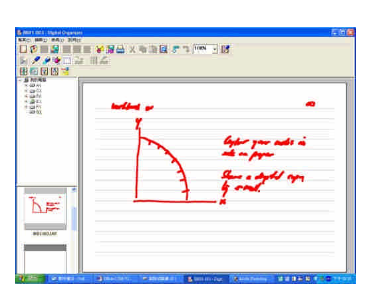


请注意：当选取笔尖型状后，原本的笔迹变成为空心条线。



STEP-5 改变笔尖颜色





4.9 页面工具列

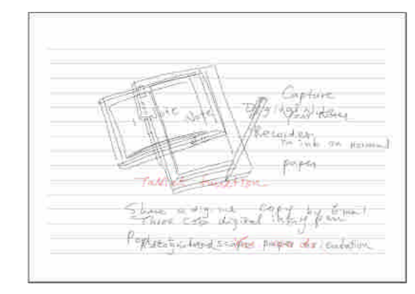




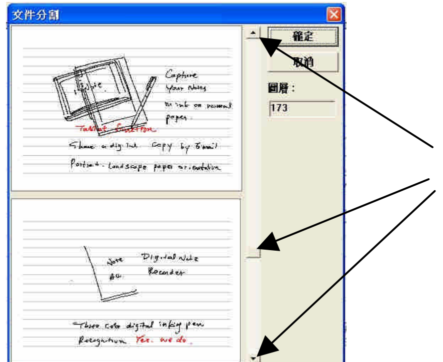


文件分割

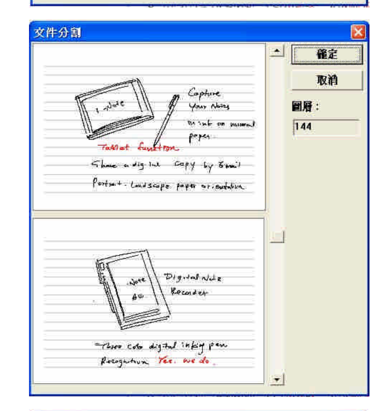
使用者如果忘记在G-Note 上按下 新页时书写另一页资料时，则书写资料将会互相重叠，此时请按下此功能，将可使重叠的数字笔记分开，另存新档 (*dnf)。



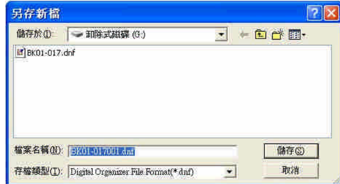
分割数字笔记页的笔迹到另一页新页。



移動游標



移动光标，直到笔迹不再重叠，确认页面资料后，按下**[确定]**。

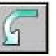


[另存新檔*dnf]





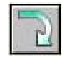
旋转页面



逆时钟方向90度



垂直镜射



顺时钟方向90度



上一页 移到 上一页



下一页 移到 下一页



档案批注

可自行在显示的窗口(如上图)，键入您的批注到点选的页面，确认后按[确定]。



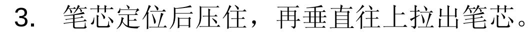


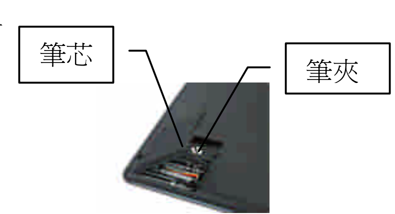


附录

抽换笔芯

1. 打开 G-Note 底座的电池盖上的笔芯座已附有三支黑色笔芯。
2. 握着数字笔将笔芯头插入笔夹中间的洞。

3. 笔芯定位后压住，再垂直往上拉出笔芯。

4. 徒手将新的笔芯插入数字笔的笔管内。



照顾你的 G-Note

为了确保你所使用的 G-Note 能长期使用，请切实遵守以下的保养原则：

- 当你长时间没有使用数字笔记本与数字笔时，请将电池拿出，避免电池漏液在机器内，造成机器损坏。
- 请将产品放置在阴凉干燥处，避免放置在高温的环境或将重物压在上面，造成面板损坏。
- 因属电子产品，请勿将此产品严重掉落与震动。
- 请勿将此电子产品泡在液体内。.
- 请勿在极热或急冷的温度下或相对湿度高的地方使用或存放此电子产品。
- 请勿擅自拆解机器，售后服务将不负责。

常见问题与疑难排除

数字笔记页被重叠覆盖?

- 当每次翻页或更换纸张开始书写时，请确实确认已按下按键，LCD 会显示(增加一页空白新页) 。

数字笔迹发生问题?

- 请检查数字笔电池是否安装正确。
- 请检查数字笔记本上的纸张厚度必须低于书写厚度的高度限制。
- 当你使用数字笔在数字笔记本上的纸张书写时，可能数字笔图标并未显示于 LCD 上；或尚未书写于笔记本上 LCD 已出现呈漏水现象。
- 当书写时，需等待或出现，才能继续书写。
- 数字笔记本可能自动关机，仍然继续书写？ 请参考 3-6-4 重设自动关机的时间。
- 数字笔记本可能电池未安装正确及完全紧闭。
- 数字笔记本可能未成功的连接到计算机。
- 数字笔记本或数字笔内电池可能耗尽，请更换电池。
- 请勿同时在数字笔记本使用或放置 2 支以上的数字笔；由于每一支笔的频率不同，同时放置在会在数字笔记本上会产生噪声。

无法开机

- 数字笔记本内的电池可能耗尽，请更换电池(请参考2.1节) 。
- 数字笔记本正在连接计算机汇入档案。

页面还未书写到磁盘格式化第 99 页，内建的内存就已经满了

- 尽管G-Note 5000最多可以管理99本书，每本书最多可写199页，但以内建的32MB内存总共可编写511页。所以建议此时如果无法再写入，请将资料页汇入计算机储存后，于G-Note 5000执行磁盘格式化。



系统规格

技术	电磁感应
书写区	A5 纸张区域（靠近纸张边缘 3mm 处请尽量不要书写)
书写厚度	15 mm (max.)
最大纸张尺寸	150 x 210mm (A5 size)
储存媒体	内建 32MB 内存储存装置
电源	独立使用时：1.5V, AAA 电池 4 个 数字笔记本连接计算机时由 USB 提供
电池寿命	100 ± 20 hours (碱性电池)
工作电流	3V / 20mA ± 5 mA
消耗功率	60mW ± 15 mW
省电模式	15 分钟未书写资料即自动关机（或使用者进入 Menu 功能自行设定)
连接计算机接口	USB 1.1
外观尺寸	281(长)x 180(宽) x 15 (高) mm
重量	358g (不含电池)

数字笔规格

外观尺寸	140 mm (长) x 10 mm (直径)
重量	12g 含电池
电源	1.4V 钮扣电池 1 个 (PR48)
电池寿命	约 1000 小时（在持续使用的状态下)
笔心规格	67.16mm (长) x 2.3 mm (直径)

档案格式

输出/输入	DNT；dnf
输出图形档案	pdf；bmp；jpg

⚠ 若有规格变更不另行通知